

77PS1422PL00

**Translation of Polish Utility Model Protection Right No PL63142 Y1**

Republic of Poland	(12) Description	(19) PL	(11) <b>63142</b>
	Utility Model		(13) <b>Y1</b>
	(21) Application number: <b>114468</b>		(51) Int. Cl
Patent Office of the Republic of Poland			<b>E04F 19/04 (2006.01)</b>
			<b>H02G 3/30 (2006.01)</b>
	(22) Date of publication:		
	<b>19.11.2003</b>		

(54) Skirting Board

(43) Date of publication of application:	(73) Proprietor:
<b>30.05.2005 BUP 11/05</b>	<b>Galas Adam Sławomir, Białystok, PL</b>
(45) Publication on granting protection right:	(72) Inventor:
<b>31.05.2007 WUP 05/07</b>	<b>Galas Adam Sławomir, Białystok, PL</b>

### **Skirting board**

The present utility model relates to the skirting board for use in finishing works indoors, used for finishing the corner between the floor and the wall.

From the description of the Polish Utility Model Protective Right No. 55797 a skirting board structure comprising a skirting board and guard element is known. Board of the guard, fixed to the wall, is provided with longitudinal guiding projections, snap locked with elastic longitudinal projections of the guard element. The guard element is bent by 90° in its upper part.

The object of the utility Model is a skirting board, comprising open base profile and guard profile fixed in the base profile by means of two ribs.

According to the Utility Model the guard profile is provided with a long arm and short arm being bended and archway connected with it. An open base profile is trapezoidal shaped in cross-sectional view. The profile has narrowing at the outer edge being limited with two oblique surfaces, and an outwardly deflected arm. The long arm of the guard profile is placed in one line with the arm of the profile and is its extension, wherein the long arm is provided on the inner side with two deviated settlement webs, having bulges on the outer walls, interrelated to the shaped edges of the profile.

The arm of the base profile provided with a series of ports is swept out at its outer end.

Comparing with the structural solution of the skirting board known from the prior art the object of the Utility Model is easier in installing and provides tighter joint of both profiles of the skirting board.

The construction of the skirting board enables hiding the heads of the fixing screws and covering additional electric and telephone cables installed at the floor surface.

The subject of the Utility Model is presented in the drawing, where fig. 1 shows the cross section of the skirting board and fig.2 shows the method of assembling the skirting board.

A skirting board presented on Fig. 1 comprises two profiles: a base profile 1 and a guard profile 2.

The base profile has trapezoid shape and is provided with outward-projecting arm 5. An external end cap of the arm 5 is projecting outwards. From the side of the longer base (open) the base profile 1 has a narrowing limited with two oblique surfaces 3, 4. In the lower wall of the profile 1 a number of ports 10 are provided.

The guard profile 2 has a long arm 6 and a bent short arm 9, which is jointed with the long arm 6 by a curve section. At the second end of the long arm 6, at the internal side of the guard profile, there are two projecting settlement webs 7 having external walls with bulges, which engage the profiled edges of the base profile 1.

During assembling of the skirting board, the guard profile 2 is fixed in the base profile 1, using the settlement webs 7, external bulges of which form clasp lock with oblique surfaces 3 of the base profile 1. After installing the skirting board the long arm 6 of the guard profile 2 is located in one line with the arm 5 of the base profile, projecting outwards, and forms its extension.

Either bent arms 5 and 9 guard the space where electric or telephone cables can be installed.

The base profile 1 and guard profile 2 are manufactured by extruding plastics and are covered with decorative laminate. The base profile 1 may be glued to the wall or screwed down with screws. Selection of fixing method depends on the type of the material of the wall.

## Claims

1. A skirting board comprising an open base profile and a guard profile fastened in the base profile by means of two webs, characterized in that the guard profile (2) is provided with a long arm (6) and a short arm (9) being bended and archway connected with it; the open base profile (1) is of trapezoidal shape in cross-sectional view; at the outer edge the base profile (1) has a narrowing being limited with two oblique surfaces (3, 4) and an outwardly deflected arm (5); the long arm (6) of the guard profile (2) is placed in one line with the arm (5) of the base profile (1) and it forms its extension; at the inner side the long arm (6) is provided with two extending settlement webs (7) having bulges (8) on their outer walls, which engage with the profiled edges of the profile (1).
2. The skirting board of claim 1, wherein the arm (5) of the base profile (1) is deflected outwardly at its outer end.
3. The skirting board of claim 1, wherein the base profile (1) is provided with a number of ports (10).

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej  
Polskiej

(12) OPIS OCHRONNY  
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 63142

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114468

(51) Int.Cl.  
E04F 19/04 (2006.01)  
H02G 3/30 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 19.11.2003

(54)

Listwa przypodłogowa

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

30.05.2005 BUP 11/05

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Galas Adam Sławomir, Białystok, PL

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2007 WUP 05/07

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Adam Sławomir Galas, Białystok, PL

114 4 68 3/1

Ru 63142

UM 1106P00/MI  
(T - 62883/MI)

### Listwa przypodłogowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przypodłogowa stosowana w pracach wykończeniowych w pomieszczeniach, służąca do wykończenia naroża między podłogą i ścianą.

Z opisu polskiego prawa ochronnego nr 55797 znana jest konstrukcja osłony przyściennej obejmującej listwę i element osłonowy. Listwa osłony, mocowana do ściany posiada wzdłużne występy prowadzące, połączone zatrzaskowo ze sprężystymi występami wzdłużnymi elementu osłonowego. W górnej części element osłonowy jest zagięty pod kątem  $90^\circ$ .

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przypodłogowa, obejmująca otwarty profil podstawy i osadzony w nim za pomocą dwóch żeber, profil osłonowy.

Według wzoru, profil osłonowy posiada długie ramię i zagięte, łukowato połączone z nim, ramię krótkie. Otwarty profil podstawy ma w przekroju poprzecznym kształt trapezowy. Przy krawędzi zewnętrznej profil podstawy posiada przewężenie ograniczone dwiema pochyłymi płaszczyznami i ramię odchylone na zewnątrz. Długie ramię profilu osłonowego jest usytuowane w jednej linii z odchylonym na zewnątrz,

ramieniem profilu podstawy i stanowi jego przedłużenie, przy czym długie ramię profilu osłonowego, po stronie wewnętrznej posiada dwa odstające żebra osadcze, których ścianki zewnętrzne mają wybrzuszenia, zazębiające się z krawędziami kształtowymi profilu podstawy.

Ramię profilu podstawy, wyposażonego w szereg przelotowych otworów, przy zakończeniu zewnętrznym jest odchylone na zewnątrz.

W porównaniu z rozwiązaniem konstrukcyjnym listwy znanej ze stanu techniki, przedmiot wzoru użytkowego jest łatwiejszy w montażu i tworzy bardziej szczelne połączenie obydwu profili listwy.

Konstrukcja listwy pozwala na ukrycie łbów wkrętów mocujących i osłonięcie ułożonych przy powierzchni podłogi dodatkowych przewodów elektrycznych lub telefonicznych.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia listwę przypodłogową w przekroju poprzecznym, a fig. 2 - sposób montażu listwy.

Listwa przypodłogowa przedstawiona na fig. 1 składa się z dwóch profili, to znaczy profilu podstawy 1 i profilu osłonowego 2.

Profil podstawy 1 ma kształt trapezowy i wyposażony jest w odgięte na zewnątrz ramię 5. Zewnętrzne zakończenie ramienia 5 odchylone jest na zewnątrz. Od strony dłuższej podstawy (otwartej) profil podstawy 1 posiada przewężenie ograniczone dwiema pochyłonymi płaszczyznami 3,4. W dolnej ścianie profilu 1 znajduje się szereg przelotowych otworów 10.

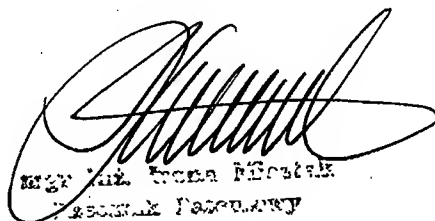
Profil osłonowy 2 posiada długie ramię 6 i zagięte pod kątem krótkie ramię 9, połączone łukowato z długim

ramieniem 6. Przy drugim zakończeniu długiego ramienia 6, po stronie wewnętrznej profilu osłonowego, znajdują się dwa odstające żebra osadcze 7, których ścianki zewnętrzne mają wybrzuszenia 8, zazębające się z krawędziami kształtowymi profilu podstawy 1.

W trakcie montażu listwy, profil osłonowy 2 jest mocowany w profilu podstawy przy wykorzystaniu żeber osadczych 7, których zewnętrzne wybrzuszenia 8 tworzą złącze zatrzaskowe z pochyłymi płaszczyznami 3 profilu podstawy 1. Po zmontowaniu listwy długie ramie 6 profilu osłonowego 2 jest usytuowane w jednej linii z odchylonym na zewnątrz, ramieniem 5 profilu podstawy 1 i stanowi jego przedłużenie.

Obydwa zagięte ramiona 5 i 9 osłaniają przestrzeń, w których mogą być ułożone przewody elektryczne lub telefoniczne.

Profil podstawy 1 i profil osłonowy 2 wykonane są poprzez wytłaczanie z tworzywa sztucznego i pokryte ozdobnym laminatem. Profil podstawy 1 może być przyklejony do ściany, lub przykręcony za pomocą wkrętów. Dobór sposobu mocowania jest związany z rodzajem materiału, z którego wykonana jest ściana.



mgr inż. Ewa Piątek  
Załącznik Techniczny



UM 1106 PL 00 / m'  
(T - 62883 / MI)

### Zastrzeżenia ochronne

1. Listwa przypodłogowa obejmująca otwarty profil podstawy i osadzony w nim za pomocą dwóch żeber, profil osłonowy, znamienna tym, że profil osłonowy /2/ posiada długie ramię /6/ i zagięte, łukowato połączone z nim, krótkie ramię /9/ a otwarty profil podstawy /1/ ma w przekroju poprzecznym kształt trapezowy, przy czym przy krawędzi zewnętrznej profil podstawy /1/ posiada przewężenie ograniczone dwiema pochyłonymi płaszczyznami /3, 4/, i ramię /5/ odchylone na zewnątrz, natomiast długie ramię /6/ profilu osłonowego /2/, jest usytuowane w jednej linii z ramieniem /5/ profilu podstawy /1/ i stanowi jego przedłużenie, przy czym długie ramię /6/, po stronie wewnętrznej posiada dwa odstające żebra osadcze /7/, których ścianki zewnętrzne mają wybrzuszenia /8/, zazębiające się z krawędziami kształtowymi profilu /1/.

2. Listwa według zastrz. 1, znamienna tym, że ramię /5/ profilu podstawy /1/, przy zakończeniu zewnętrznym jest odchylone na zewnątrz.

3. Listwa według zastrz. 1, znamienna tym, że profil podstawy /1/ wyposażony jest w szereg otworów przelotowych /10/.

  
mgr Andrzej Mielczak  
Pracownik Patentowy

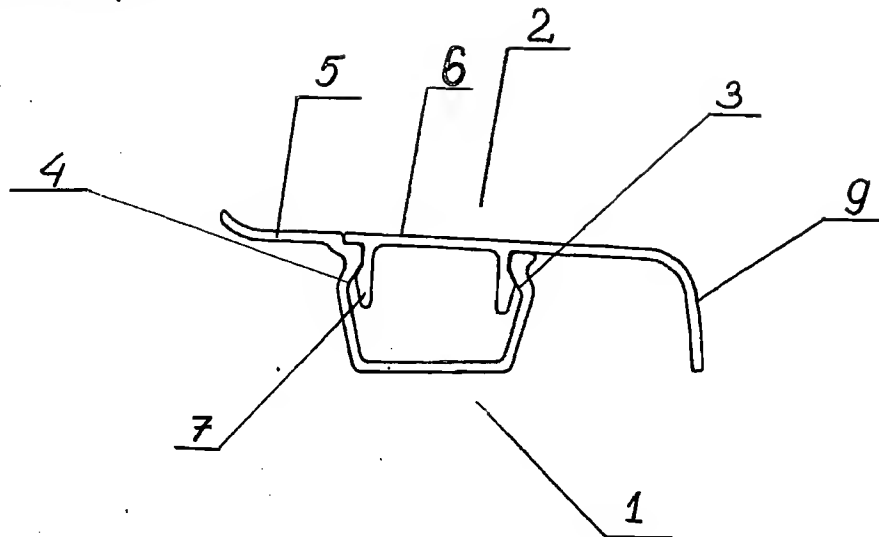


Fig. 1

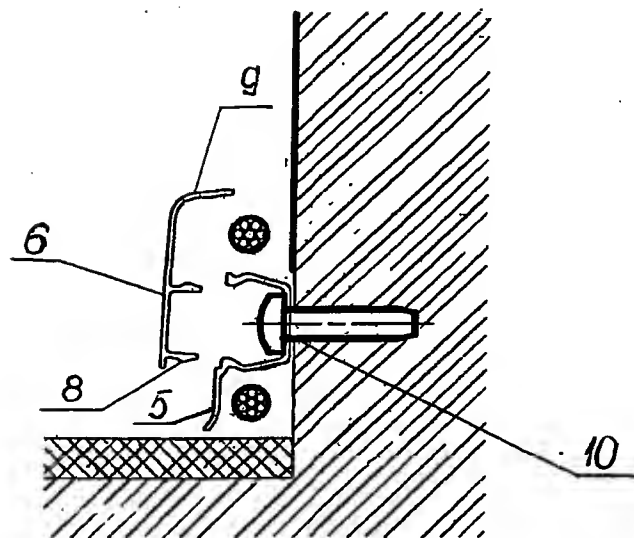


Fig. 2

  
mgr inż. Irena Misztak  
Rzecznik Patentowy